

SÄKERHETS DATABLAD TOPSIN WG

Sida 1 av 5
Omarbetat: 2012-06-11
Ersätter: 2010-04-09

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Produktbeteckning: TOPSIN WG

1.2 Produkttyp/ användning

Vattendispergerbart granulat, fungicid, Registreringsnummer: 4888

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/Leverantör:

Nisso Chemical Europe GmbH
Berliner Allee 42
40212 Düsseldorf, Tyskland
Tel +49 (0)211 130 66 86 0
Mail: sds@nisso-chem.de

Distributör:

Nordisk Alkali AB
Hanögatan 8
211 24 Malmö
Tel: 040 – 680 85 30
Mail: info@nordiskalkali.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationcentralen: 112 (24 h)
Nordisk Alkali: 040-680 85 30 (dagtid)
Nisso: (001)352 323 3500 (24 h)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

2.1.1 Klassificering enligt CLP

Akut toxicitet 4: H302
Akut toxicitet 4: H332
Hudsensibiliserande 1A: H317
Mutagen 2: H341
Fara för vattenmiljön – långtidseffekter, kronisk 1: H410

2.1.2 Klassificering enligt DPD (KIFS 2005:7)

Xn, Hälsoskadlig, R20/22, R43, R68
N, Miljöfarlig, R51/53

2.2 Märkningsuppgifter CLP



GHS 07



GHS 08



GHS 09

Signalord: VARNING

Faroangivelser:

H302 Skadligt vid förtäring.
H332 Skadligt vid inandning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P261 Undvik att inandas damm.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P271 Använd endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

SÄKERHETSATABLAD

TOPSIN WG

Sida 2 av 5
Omarbetat: 2012-06-11
Ersätter: 2010-04-09

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller ej kriterier för PBT eller vPvB enligt förordning 1907/2006.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen	Koncentration	CAS/ EC nummer	Klassificering enligt DSD/DPD	Klassificering enligt CLP
Tiofanatmetyl	71,4%	23564-05-8/ 245-740-7	Mutagen, Kat 3: R68 Xn; R20, R43 N; R50/53	Acute Tox. 4: H332 Skin Sens 1: H317 Muta. 2: H341 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
Natrium alkylnaftalen sulfonat	2%	27213-90-7/ 248-326-4	Xn; R22, R36/38	Acute Toc 4: H302 Skin irrit. 2: H315 Eye irrit. 2: H319

Anmärkning: De använda frasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta till frisk luft, kontakta läkare vid besvär

Hudkontakt: Rengör med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare vid besvär.

Stänk i ögonen: Skölj genast med mycket vatten under flera minuter, ta bort linser om sådana används och håll isär ögonlock under spolning. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Ökad tår- och salivavsöndring.

Svullnad i ögonen, rödögdhet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Antidot ej känd. Symptomatisk behandling.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel. Använd skum, koldioxid eller pulver.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Brandspruta med hög kapacitet (föroreningsrisk)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Farliga gaser kan frigöras vid förbränning, se sektion 10.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykarutrustning.

Kyl behållaren eller flytta den från farozonen.

Samla upp släckmaterial genom invallning (produkten är farlig för miljön).

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation: Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av damm. Använd skyddskläder, andningsmask, skyddsglasögon och skyddshandskar (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Sopa upp spill som placeras i stängd behållare och behandlas som farligt avfall. Tvätta kontaminerad yta med tvål och vatten. Hanteras så att utsläpp i miljön undviks. Valla in utspilld sprutvätska med sand, jord eller annat absorptionsmedel alternativt sågspån och samla upp. Behandla som miljöfarligt avfall. Vid större utsläpp i miljön (avlopp, ytvatten, grundvatten) meddela räddningstjänst eller polisen. Kontaminerad jord skall grävas upp och omhändertas som farligt avfall.

SÄKERHETS DATABLAD

TOPSIN WG

Sida 3 av 5
Omarbetat: 2012-06-11
Ersätter: 2010-04-09

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Hantera som ett organiskt damm. Undvik att andas in damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Kontaminerade kläder skall ej lämna arbetsplatsen. Arbeta utomhus eller i välventilerat utrymme. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

7.2 Förhållanden för säker lagring: Lagras torrt och svalt (frostfritt), samt åtskilt från födoämnen, djurfoder och utsäde. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur i låsbart utrymme. Förvara i väl försluten originalförpackning. Undvik kontakt med vatten, fuktighet, syror eller baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ej relevant i Sverige.

8.2 Begränsning av exponeringen

Arbeta utomhus eller se till så att ventilationen är god vid hantering och tillredning av sprutvätska. Se till att arbetsplatsen har ögonduch och säkerhetsdusch.

Personliga skyddsåtgärder:

Andningsskydd: Använd andningsskydd (med partikelfilter P2).

Skyddshandskar: Använd handskar av syntetgummi (ex nitril).

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon.

Hudskydd: Använd skyddskläder, ex plastbelagd korttidsoverall samt gummistövlar

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: ljusbrunt puder (fina granuler)

Lukt: Svagt svavelaktig lukt

PH-värde: 5,5-6 (1% lösning)

Smältpunkt/fryspunkt: ej rapporterad

Kokpunkt: ej tillgänglig

Flampunkt: ej tillgänglig

Självantändningstemperatur: ej rapporterad

Brandfarlighet: låg risk

Relativ densitet: 0,6 kg/L (bulk)

Löslighet: blandbar i vatten

Fördelningskoefficient n-Oktanolvatten: $\log P_{o/w} = 1,44$ (tiofanatmetyl)

Explosiva egenskaper: ej rapporterat

Oxiderande egenskaper: ej rapporterat

9.2 Annan information

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stabil under normala omständigheter.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner: inget känt

10.4 Förhållanden som skall undvikas: Höga temperaturer

10.5 Oförenliga material: oxiderande ämnen, starka syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Vid förbränning kan skadliga och irriterande gaser frigöras: kväveoxid, svaveloxid, kolmonoxid, koldioxid.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet LD50 (råtta) oralt: 2456 mg/kg(hane), 1671 mg/kg (hona)

Akut toxicitet LD50 (råtta) dermalt: >2000 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

TOPSIN WG

Sida 4 av 5
Omarbetat: 2012-06-11
Ersätter: 2010-04-09

Akut toxicitet LC50 (råtta) inhalation: >0,025 mg/l/4h

Hudirritation (kanin): svagt irriterande
Ögonirritation (kanin): svagt irriterade
Sensibilisering (marsvin): möjlig sensibilisering vid hudkontakt

Toxicitet vid upprepade dosering (informationen gäller tiofanatmetyl)
Mutagenicitet: negativ i samtliga tester
Carcinogenicitet: negativ
Teratogenicitet: negativ
Reproduktionstoxicitet: Negativ

Långtidstoxicitet (gäller den aktiva substansen):
NOAEL (råtta, 2 år) 8,8 mg/kg/dag (hane), 10,2 mg/kg/dag (hona).
NOAEL (mus, 1,5 år) 98,6 mg/kg/dag (hane), 28,7 mg/kg/dag (hona)

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Daphniatoxicitet: EC50 (48h): 4,2 mg/l (*Daphnia magna*), NOEC = 0,078 mg/l (21 dagar)
Fisktoxicitet LC50 (96h): 12 mg/l (Rainbow trout)
Algotoxicitet ErC50 (96h): >100 mg/l NOEC = 6,25 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet i jord: ej god
Nedbrytbarhet i jord: god

12.3 Bioackumuleringsförmåga -Uppgifter saknas

12.4 Rörlighet i jord – Uppgifter saknas

12.5 Resultat av PBT- och PvBT-bedömningen

Ej relevant, innehåller ej PBT/PvBT ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/öavnämda produkter samt ej rengjord förpackning ska omhändertas och destrueras i enlighet med gällande lagstiftning. Se till att materialet eller behållare inte förorenar sjöar, vattendrag, diken eller grundvattnet. Återanvänd inte tömd behållare.

Förbrukat tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som destrueras. Rengjort tomemballage är ej farligt avfall och kan lämnas för energiåtervinning vid för detta avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. Nordisk Alkali AB är anslutna till Svep Returs insamlings – och återvinningssystem för plastförpackningar (www.svepretur.se).

14 Transportinformation

14.1 UN-nummer 3077

14.2 Officiell transportbenämning

Miljöfarligt ämne, fast, n.o.s. (innehållande tiofanatmetyl)

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror Marine pollutant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Övrigt: Varan är märkt och sänds med regler för begränsad mängd.

SÄKERHETSATABLAD

TOPSIN WG

Sida 5 av 5
Omarbetat: 2012-06-11
Ersätter: 2010-04-09

15. Gällande föreskrifter

Kemikalieinspektionen har bedömt och granskat produkten som bekämpningsmedel i behörighetsklass 1L med stöd av förordningen 2006:1010.

16. Övrig information

Förklaring av R o S fraser från övriga punkter:

R20 Farligt vid inandning.

R22 Farligt vid förtäring

R36 Irriterar ögonen.

R38 Irriterar huden.

R50 Mycket giftig för vattenlevande organismer.

R52 Skadligt för vattenlevande organismer.

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R68 Möjlig risk för bestående hälsoskador.

Information om vad som omarbetats: CLP klassificering i sektion 2, ändringar/uppdateringar i sektion 3, 7, 8, 11, 12.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt ändringsförordningen till REACH, förordning nr 453/2010.

Informationen i detta säkerhetsdatablad avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.